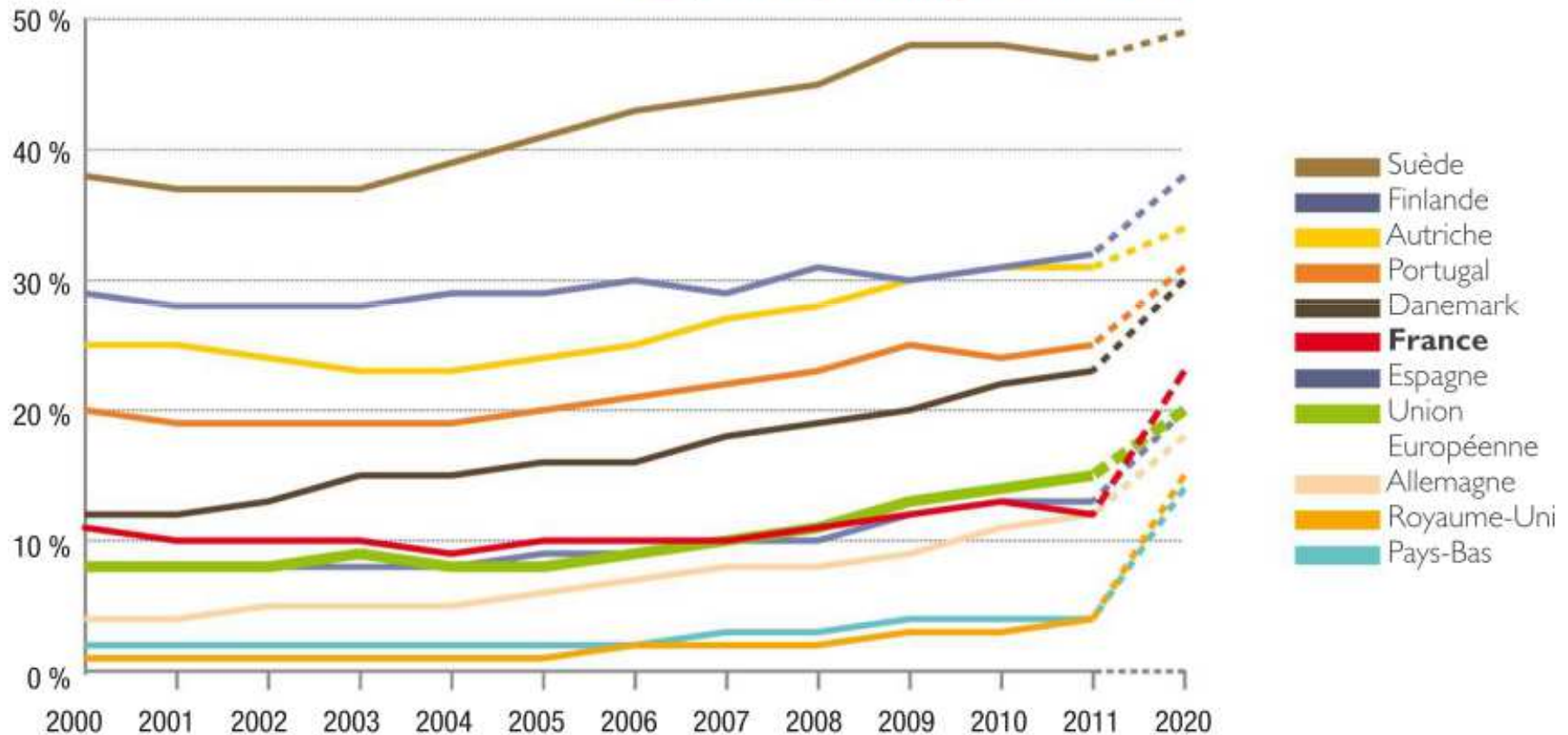


Les énergies renouvelables

non émettrices de gaz à effet de serre

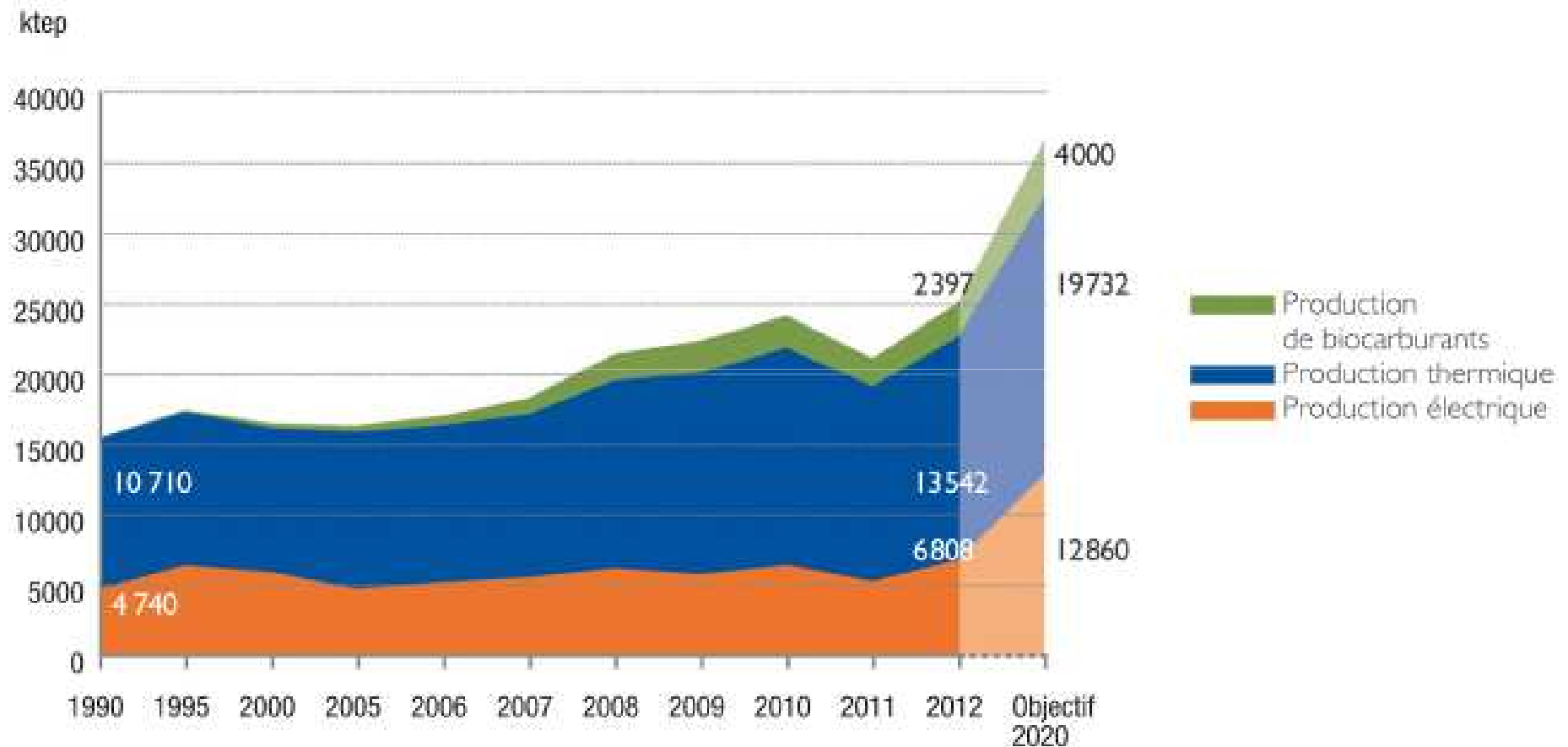
Part des énergies renouvelables dans la consommation finale d'énergie en Europe (%)

Objectif Paquet Énergie Climat 2020

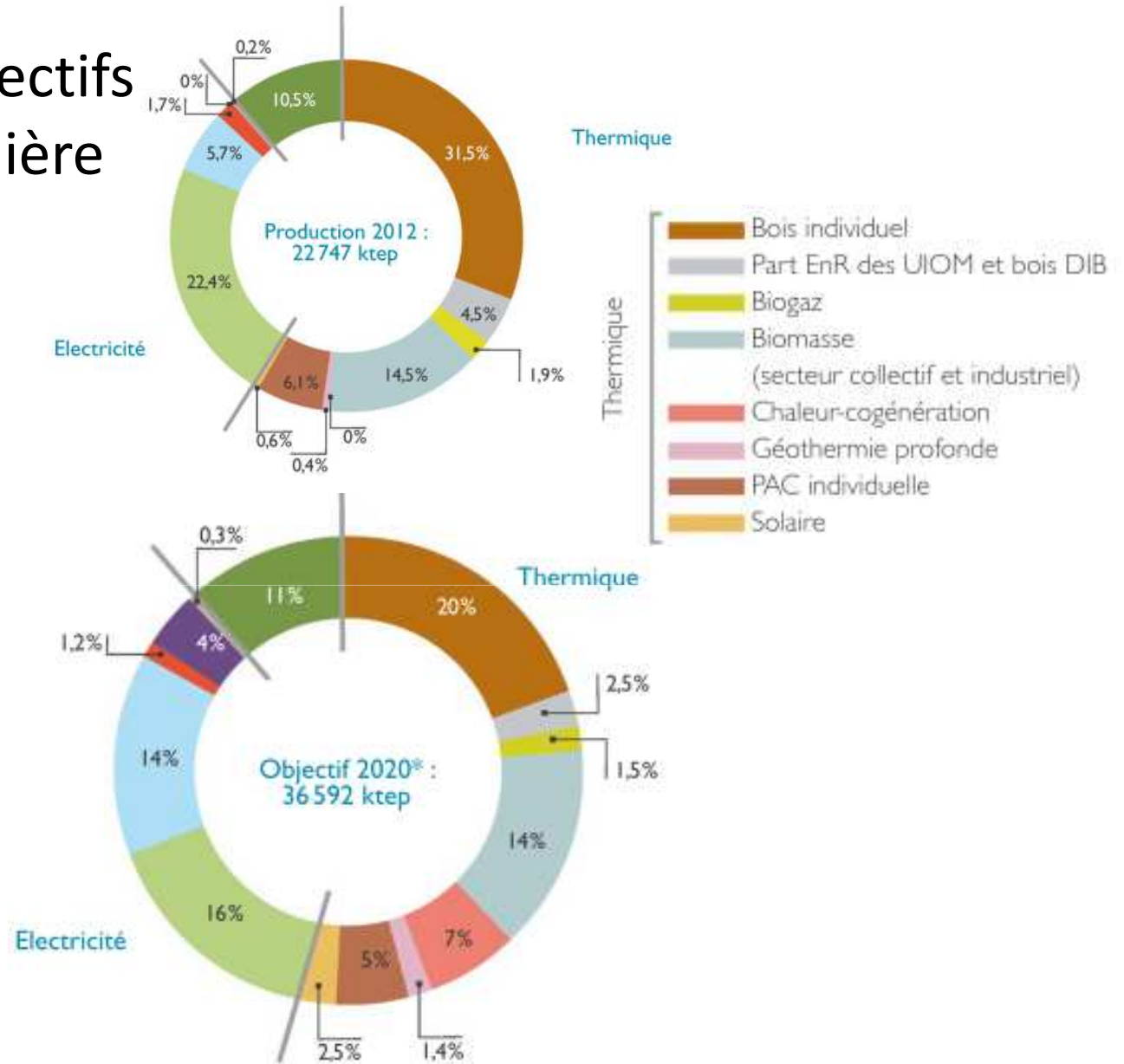
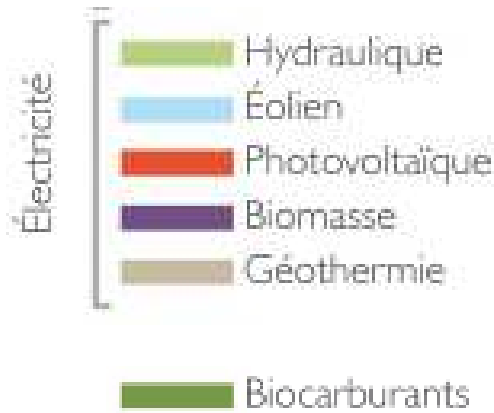


Source: Eurostat - 2013

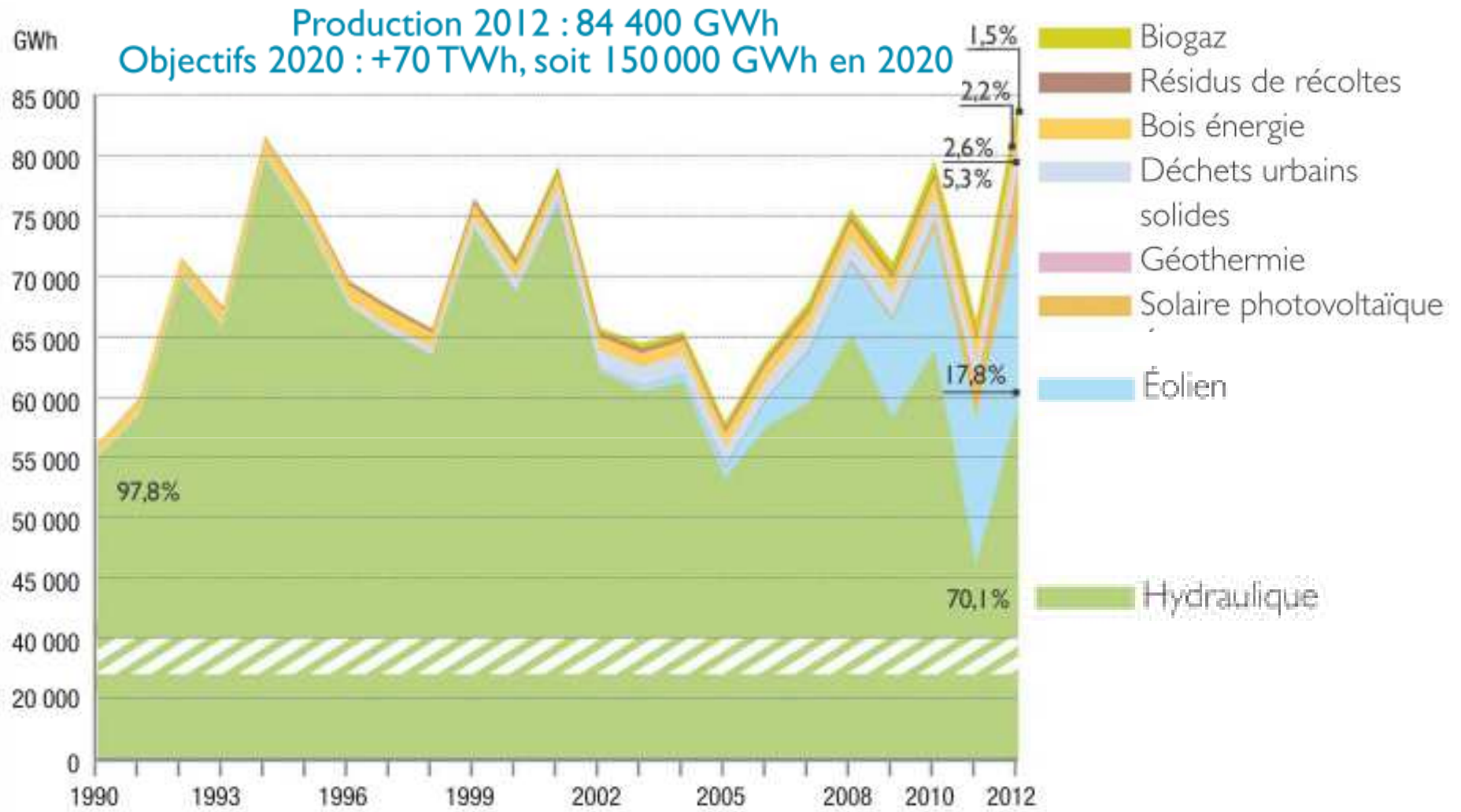
Production d'énergie d'origine renouvelable



Productions et objectifs du grenelle par filière

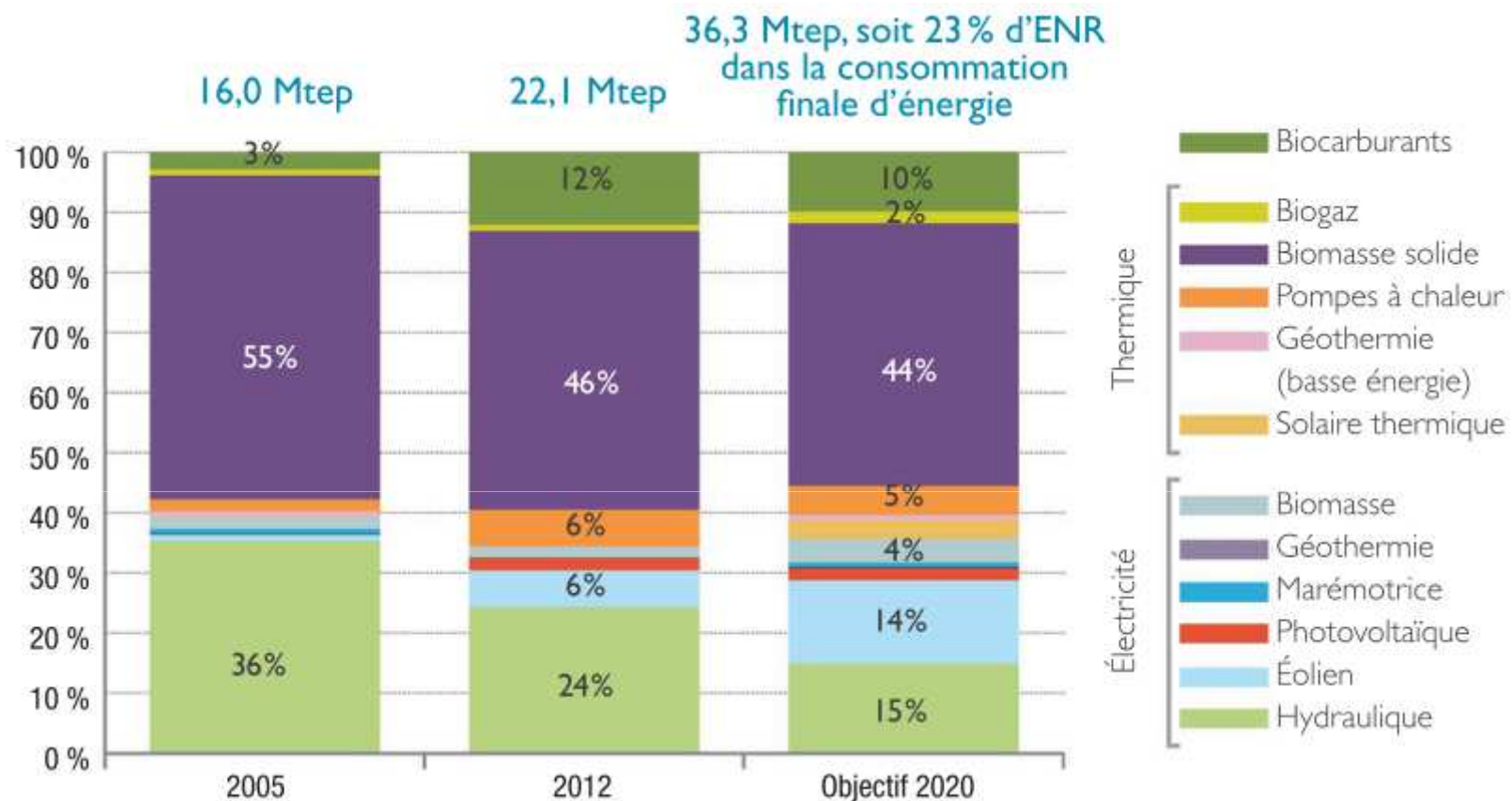


Production électrique d'origine renouvelable par filière (GWh)

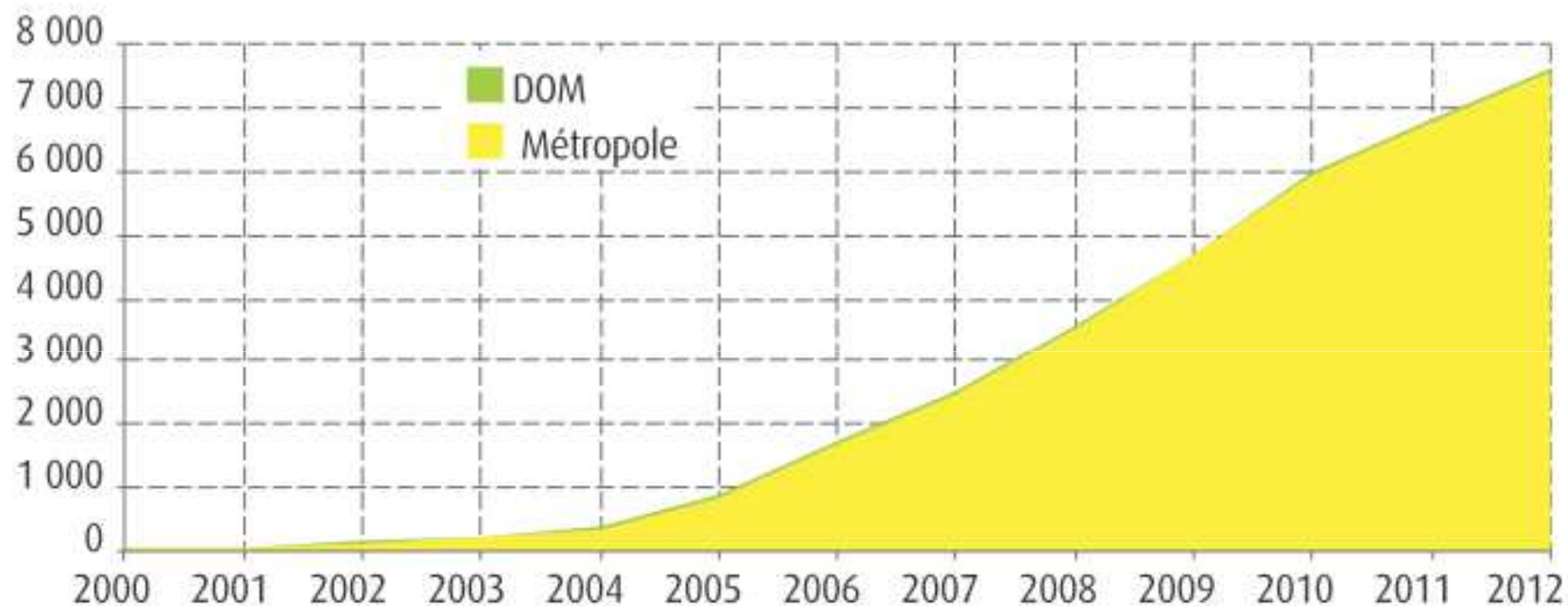


Source : MEDDE/SOeS - Base Pégase - «Productions et consommations finales d'énergies renouvelables, France (y c. Dom)» - septembre 2013

Consommation finale d'énergies renouvelables (%)



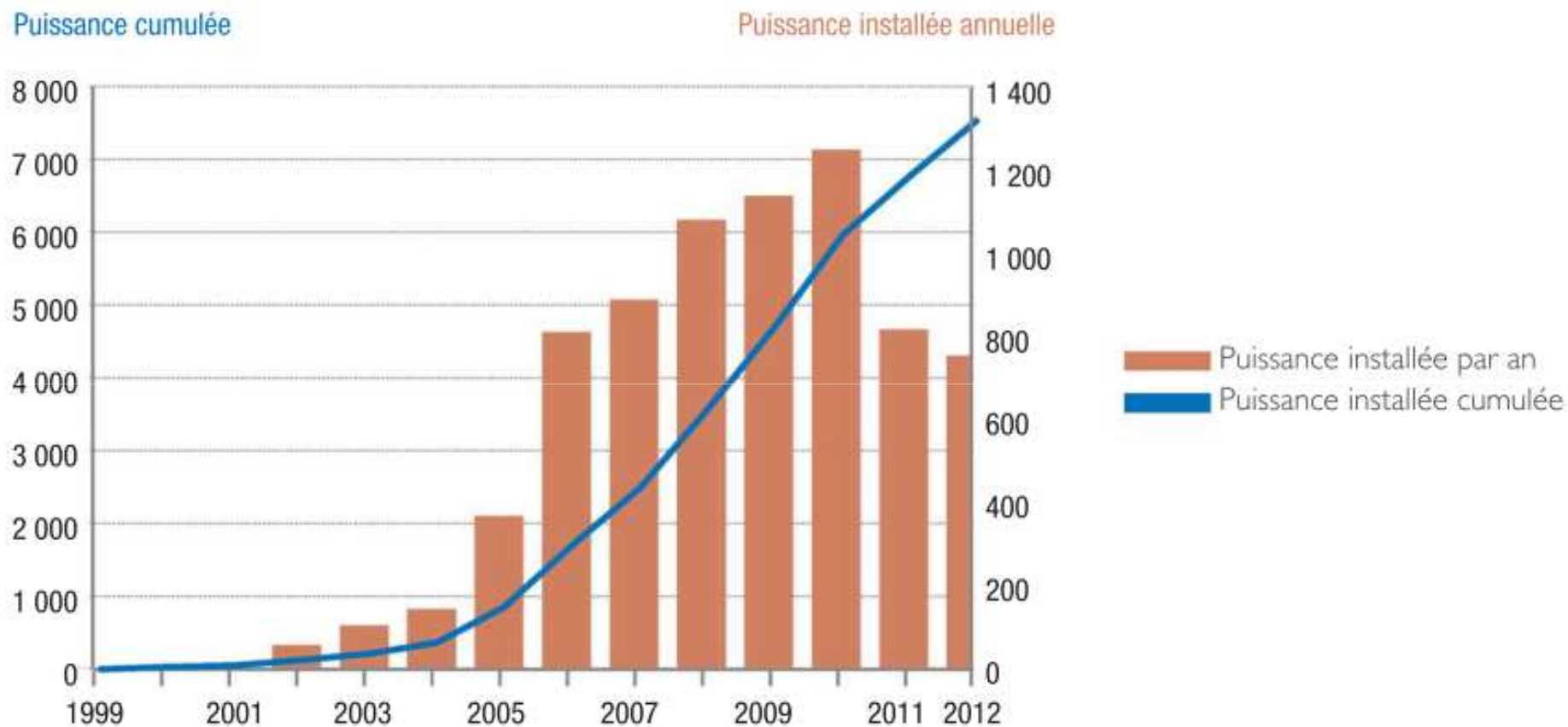
Eolien raccordé au réseau électrique: puissance raccordée en fin d'année, en MW



Champ : métropole et DOM.

Source : SOeS d'après ERDF, RTE, SEI et les ELD

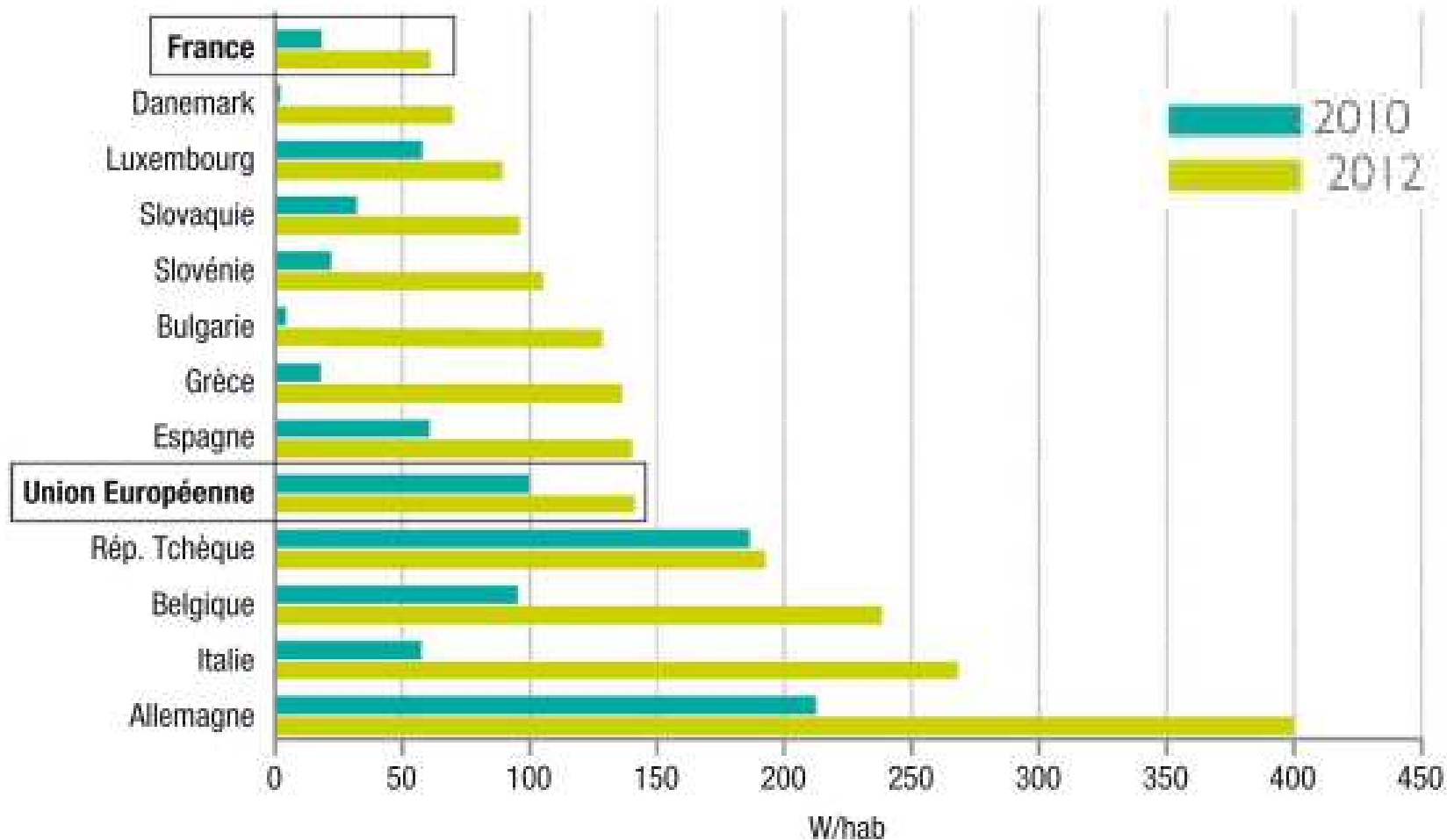
Eolien : puissance installée en Métropole et DOM (MW)



Source: ADEME/ MEDDE-SOeS /SER - Tableau de bord éolien-photovoltaïque - année 2012 (quatrième trimestre 2012)

http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/Rep_chiffres_energie.pdf

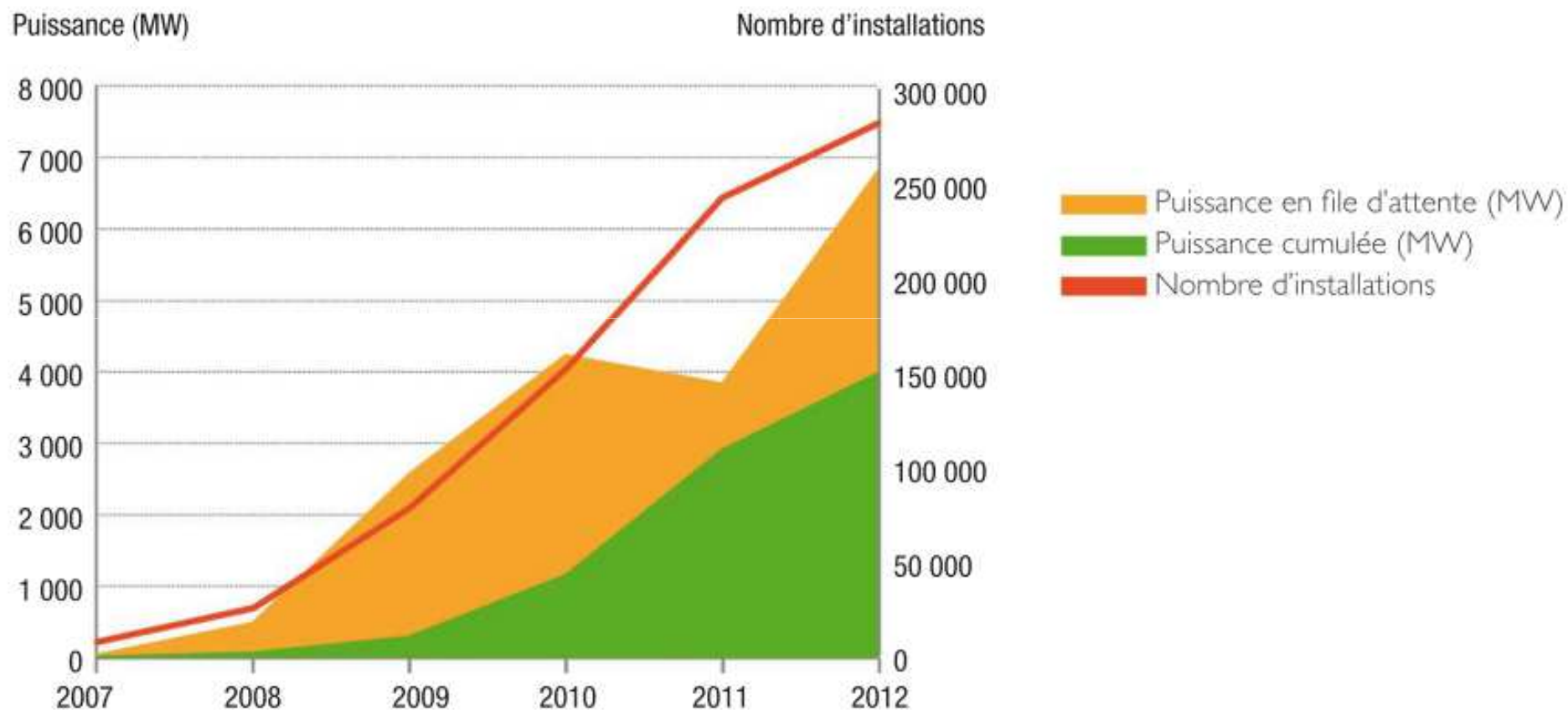
Comparaisons internationales de la capacité installée d'électricité solaire par habitant (W/hab)



Source : ADEME d'après Observ'ER et Banque Mondiale - 2013

Le marché du solaire photovoltaïque

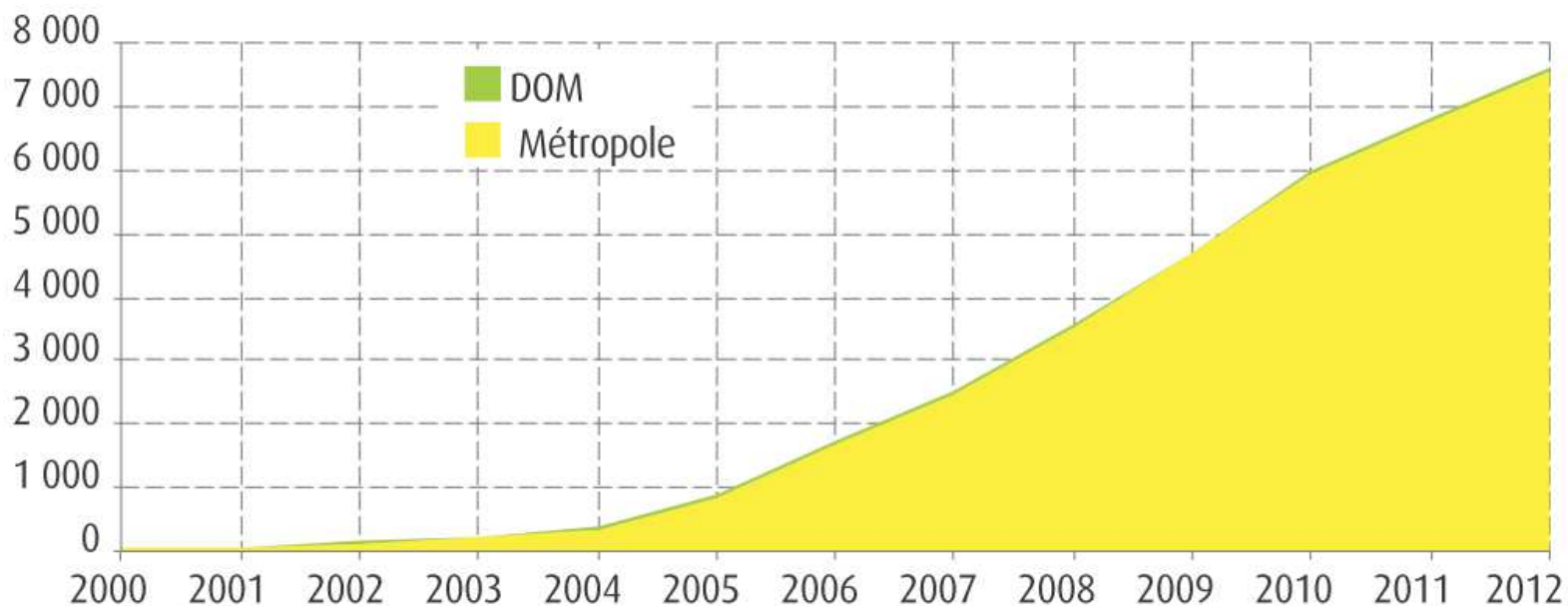
Objectif 2020 : Puissance installée 5 400 MW
2012 : 4 003 MW



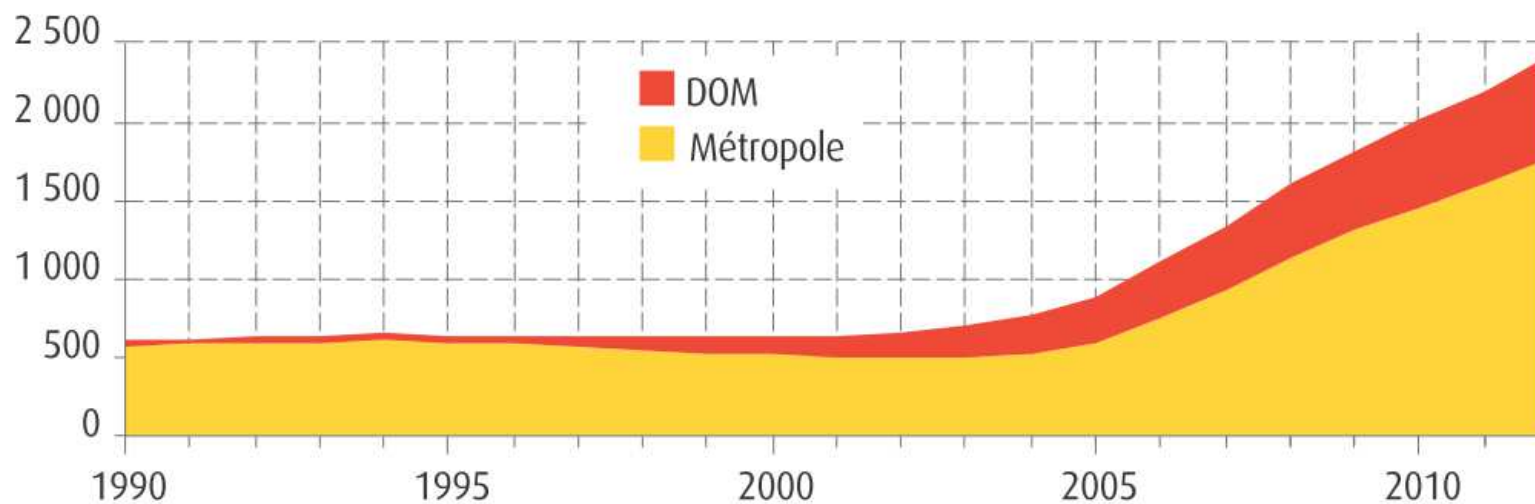
Source: SER-SOLER & MEDDE/SOeS d'après ERDF, RTE, SEI et principales ELD

[http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/Rep - chiffres energie.pdf](http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/Rep_-_chiffres_energie.pdf)

Solaire photovoltaïque: puissance installée en fin d'année, en MW



Solaire thermique: surface du parc en fin d'année, en milliers de m2

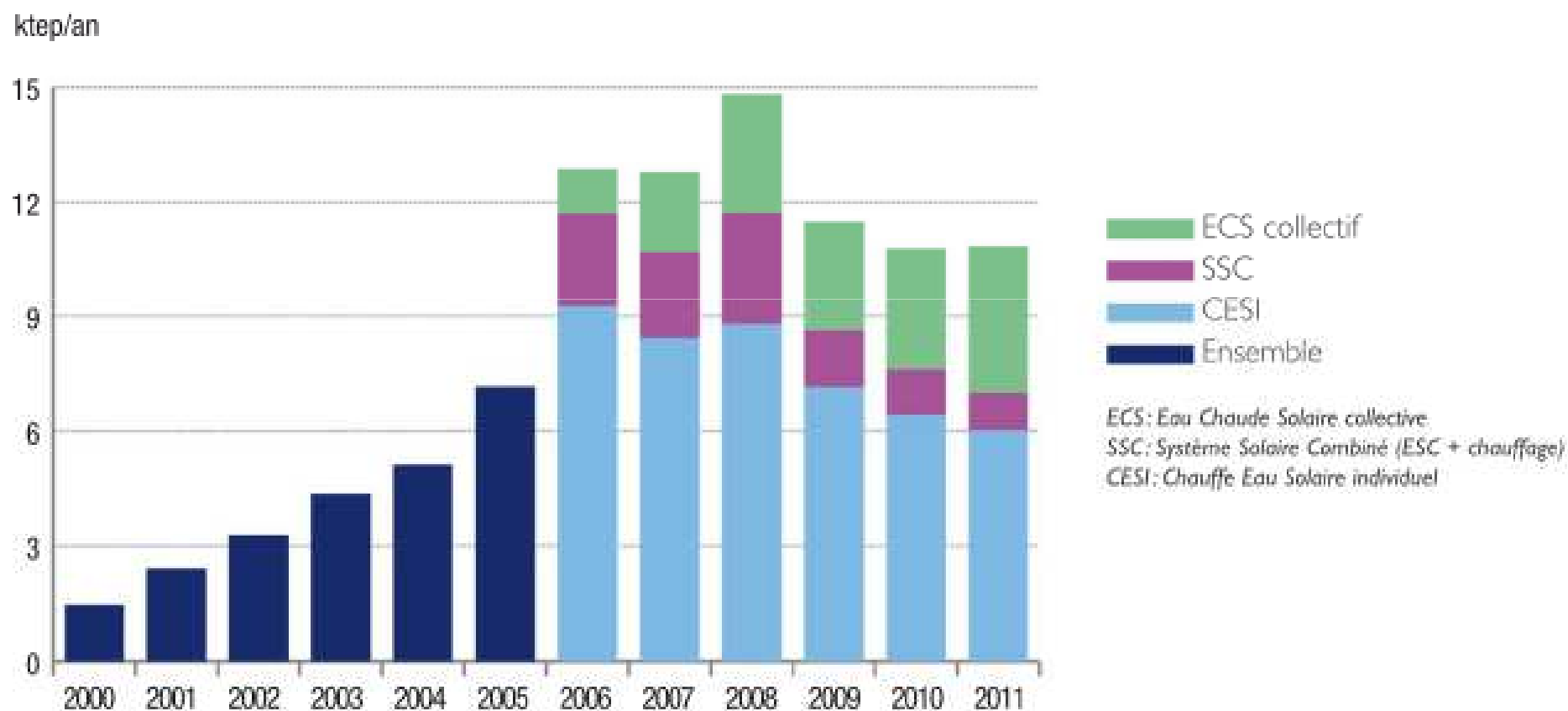


Solaire thermique : production de chaleur depuis 2000



Source: SOeS d'après Observ'ER - «L'énergie solaire thermique en France de 2000 à 2012» - Août 2013

Solaire thermique : production installée annuelle

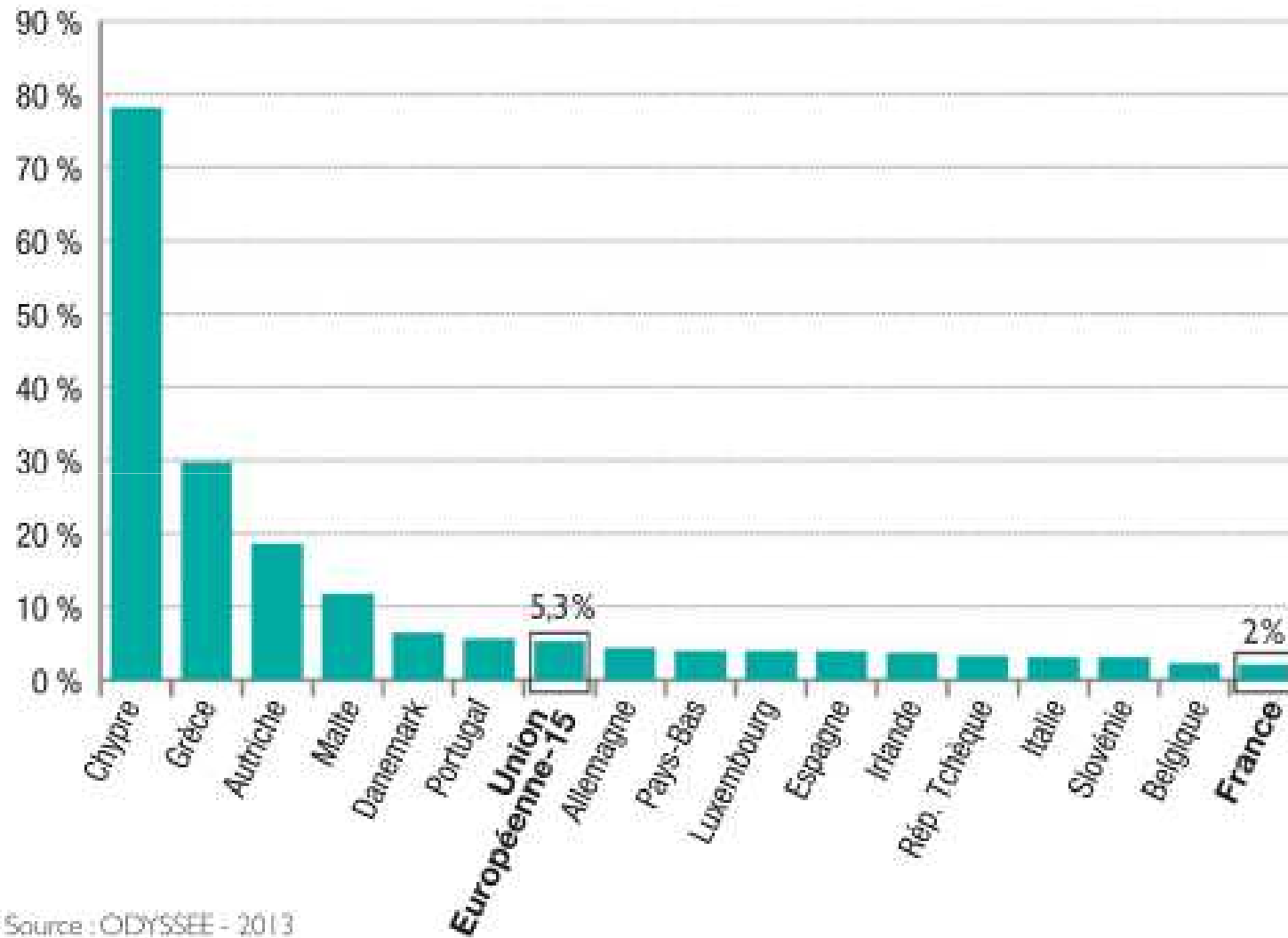


Source: SOeS d'après Observ'ER - «L'énergie solaire thermique en France de 2000 à 2012» - Août 2013

http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/Rep_chiffres_energie.pdf

initiatives
clouyennes

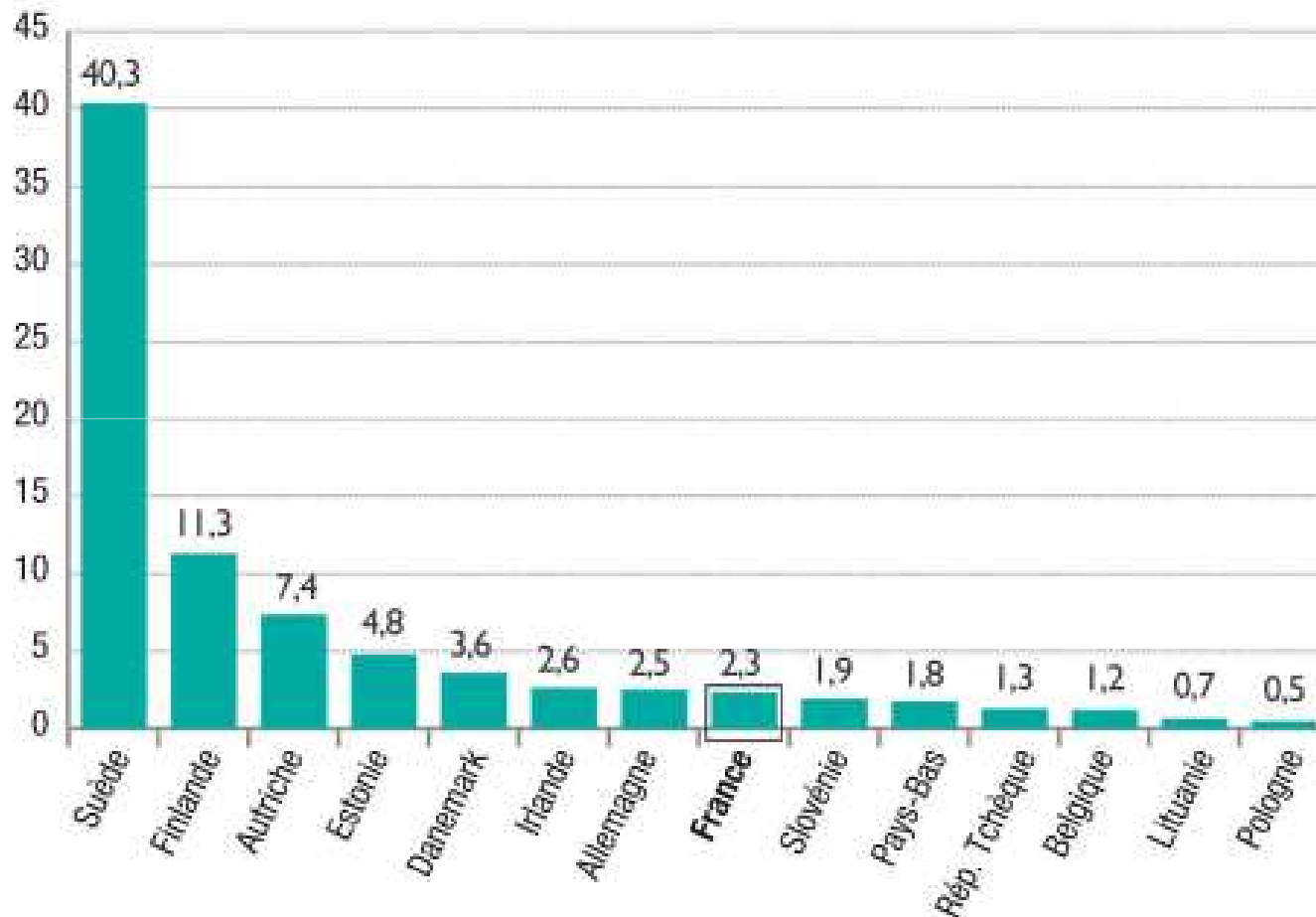
Part des logements équipés de chauffe-eau solaire (2011, %)



Source : ODYSSEE - 2013

Nombre de pompes à chaleur géothermiques par habitant (2010, unités par milliers d'habitants)

unité/1 000 hab



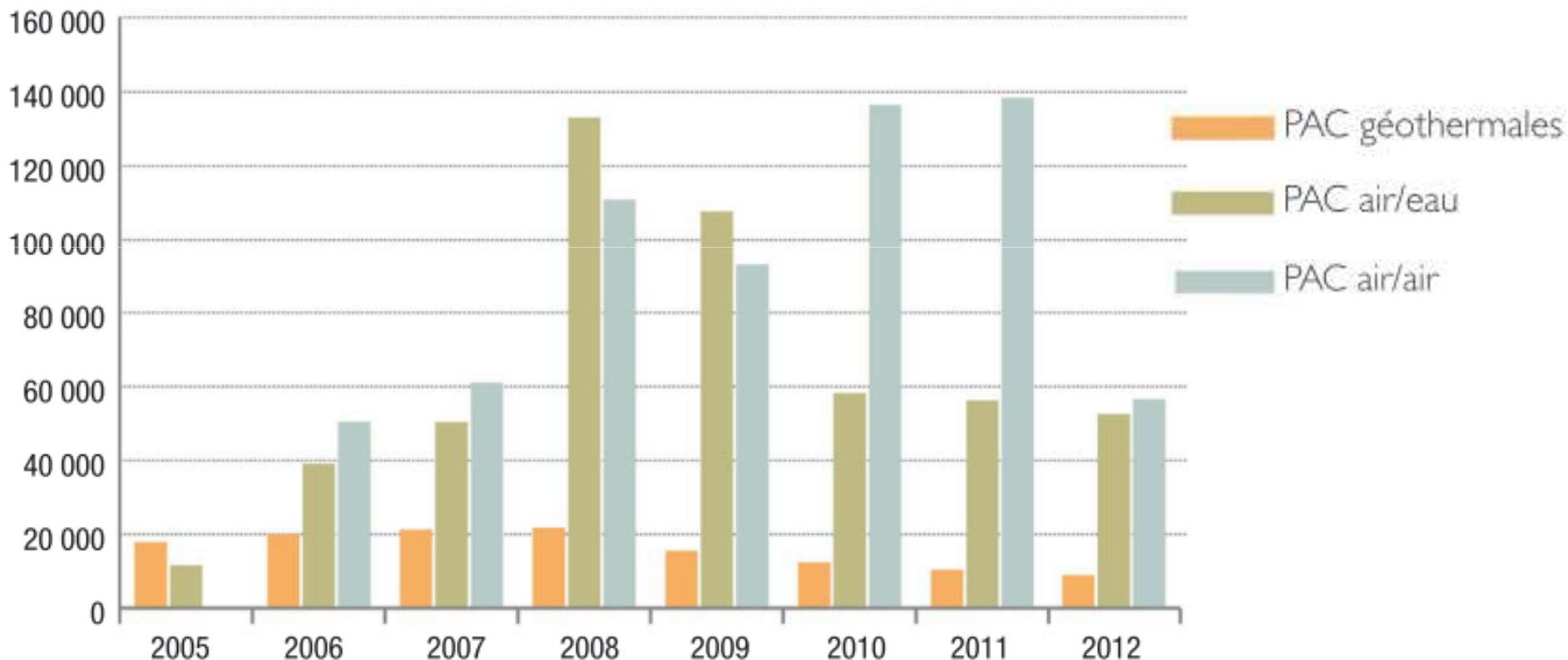
Source: ADEME d'après Observ'ER et Banque Mondiale - 2013

Répartition des pompes à chaleur (PAC) domestiques vendues par type (unités/an)

Ventes cumulées de pompes à chaleur : 1,36 million en 2012

Objectifs : 1,32 million de logements équipés en 2012 (atteint) et 2 millions en 2020

ventes (unités)



Source: Observ'ER - 2013

[http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/Rep - chiffres energie.pdf](http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/Rep_-_chiffres_energie.pdf)

initiatives
cloyennes